

DOUBLE-COATED TAPE WITH RELEASE PAPER HAVING CUT LINE

Publication number: JP2002294180

Publication date: 2002-10-09

Inventor: KAWAKAMI YUJI

Applicant: KAWAKAMI YUJI

Classification:

- international: C09J7/02; C09J7/02; (IPC1-7):
C09J7/02

- European:

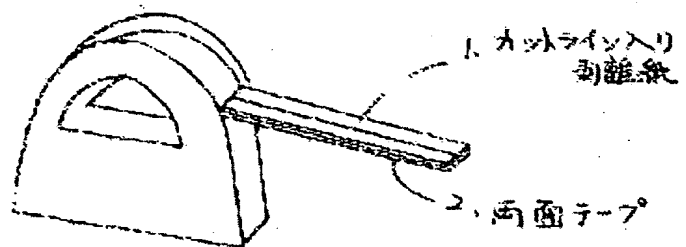
Application number: JP20010137958 20010330

Priority number(s): JP20010137958 20010330

Report a data error here

Abstract of JP2002294180

PROBLEM TO BE SOLVED: To solve the problems that, in order to facilitate the start of peeling of a release paper of a double-coated tape, improvements on the material or thickness of the release paper have been tried so far; however, such improvements are not enough and the development of a new double-coated tape improved so as to more rapidly peel the release paper has been required and that, with the increase in the necessity for recycling, the demand for a double-coated tape which facilitates the dismantling or disassembly of a part and has a high performance is increasing. **SOLUTION:** A continuous cut line is drawn on a release paper of a double-coated tape in order to facilitate the peeling of the release paper by peeling it from



the cut line; a double-coated tape with a release paper with a cut line which enables the adhesive strength of the front or back side to be adjusted by peeling the left or right side of the release paper and bonding the double-coated tape is invented; and a double-coated tape with a release paper with a discontinuous cut line which enables the whole release paper to be peeled at the same time by drawing a discontinuous cut line on the release paper is invented.

Data supplied from the **esp@cenet** database - Worldwide

(19) 日本国特許庁 (J P)

(12) 公開特許公報 (A)

(11) 特許出願公開番号

特開2002-294180

(P2002-294180A)

(43) 公開日 平成14年10月9日 (2002.10.9)

(51) Int.Cl.⁷

C 0 9 J 7/02

識別記号

F I

C 0 9 J 7/02

テマコード* (参考)

Z 4 J 0 0 4

審査請求 未請求 請求項の数 2 書面 (全 3 頁)

(21) 出願番号 特願2001-137958 (P2001-137958)

(22) 出願日 平成13年3月30日 (2001.3.30)

(71) 出願人 500150399

川上 雄次

千葉県八街市榎戸701番地62

(72) 発明者 川上 雄次

千葉県八街市榎戸701番地62

Fターム (参考) 4J004 BA02 CB03 DB03 DB05 EA05

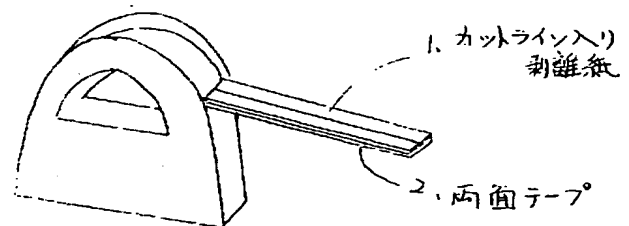
FA08

(54) 【発明の名称】 カットライン入り剥離紙付き両面テープ

(57) 【要約】

【課題】両面テープの剥離紙の剥がし始めを剥がしやすくするため、従来は剥離紙の素材や厚みで工夫をしてきたが、これらの方法では、充分でなくより早くスピーディに両面テープの剥離紙を剥がす工夫をした、新しい両面テープの開発が求められていた。また、リサイクルの必要性が高まるにつれ部品の解体や分解を容易にする両面テープの需要と性能の高度化が求められて来た。

【解決手段】そこで本発明は、両面テープの剥離紙に連続するカットラインを入れてこのカットラインから剥離紙を剥がすことにより、剥離紙のはがしやすさの向上をはかった。さらに剥離紙の左右どちらか一方を剥がして両面テープを接着し両面テープの裏表の片側の接着強度の調整を可能にしたカットライン入り剥離紙付き両面テープを発明した。また、両面テープの剥離紙のカットラインを不連続のカットラインに加工して剥離紙全体を同時に剥がせるように工夫した不連続カットライン入り剥離紙付き両面テープ紙を発明した。



【特許請求の範囲】

【請求項1】 両面テープ(2)の剥離紙に連続するカットライン(1)を入れて剥離紙のはがしやすさの向上と剥離紙の左右どちらか一方を剥がして(3)両面テープを接着し両面テープの片側の接着強度の調整を可能にしたカットライン入り剥離紙付き両面テープ。

【請求項2】 両面テープの剥離紙で

【請求項1】のカットライン入り剥離紙(1)付き両面テープのカットラインを不連続のカットライン(4)に加工して剥離紙全体を同時に剥がせるように工夫した不連続カットライン入り剥離紙付き両面テープ。

【発明の詳細な説明】

【0001】

【発明の属する技術分野】本発明は、両面テープの剥離紙に連続するカットラインや不連続カットラインを入れて剥離紙の剥がしやすさの向上に関する発明と剥離紙の左右どちらか一方のみを剥がして両面テープを接着し両面テープの片側の接着強度の調整を可能にした両面テープに関する発明である。

【0002】

【従来の技術】従来の技術では、両面テープの剥離紙を剥がしやすくするため剥離紙の素材や厚みを工夫してきたが充分でなく、より剥がし易い剥離紙の開発が求められていた。

【0003】

【発明が解決しようとする課題】従来の技術では、両面テープの剥離紙の剥がし始めが剥がしづらく、両面テープの剥離紙を剥がしやすくするため剥離紙の素材や厚みで工夫してきたが、これらの方法では、充分でなくまた、リサイクルの必要性が高まるにつれ部品の解体や分解を容易にする両面テープの性能の高度化が求められており、より早くスピーディに両面テープの剥離紙を剥がす工夫をした、両面テープの開発が求められていた。また、剥離紙の左右どちらか一方を剥がして両面テープを接着し両面テープの片側の接着強度の調整を可能にした両面テープは従来には無い発明である。

【0004】

【課題を解決するための手段】そこで本発明は、両面テープの剥離紙の剥がし始めが剥がしづらい課題を解決するため、両面テープの剥離紙に連続するカットラインを入れてこのカットラインから剥離紙を剥がすことにより、剥離紙のはがしやすさの向上をはかった。

【0005】さらに剥離紙の左右どちらか一方を剥がして両面テープを接着し両面テープの片側の接着強度の調

整を可能にしたカットライン入り剥離紙付き両面テープを発明した。

【0006】また、両面テープの剥離紙のカットライン入り剥離紙付き両面テープのカットラインを不連続のカットラインに加工して剥離紙全体を同時に剥がせるように工夫した不連続カットライン入り剥離紙付き両面テープ紙を発明した。

【0007】

【発明の実施の形態】発明の実施の形態を実施例にもとずき図面を参照して説明する。同一機能を有する部分の構成については同一の符号を付し、一部説明は省略する場合もあります。図1は本発明のカットライン入り剥離紙1付き両面テープの斜視図である。

【0008】図2は両面テープの剥離紙に連続するカットライン1を入れてこのカットラインから剥離紙を剥がしている2斜視図である。

【0009】図3はカットライン入り剥離紙付き両面テープのカットラインを不連続のカットライン4に加工して剥離紙全体を同時に剥がせるように工夫した両面テープの斜視図である。

【0010】

【発明の効果】本発明は、以上説明したように構成されているので、以下に記載されているような効果を奏する。

【0011】本発明は、両面テープの剥離紙に連続するカットライン(1)や不連続カットライン(4)を入れて剥離紙のはがしやすさを向上し、両面テープの剥離紙の剥がし始めの剥がしづらい課題を解決した。

【0012】さらに、剥離紙の左右どちらか一方のみを剥がして3両面テープを接着し両面テープの片側の接着強度の調整を可能にした。

【図面の簡単な説明】

【図1】カットライン入り剥離紙付き両面テープの斜視図。

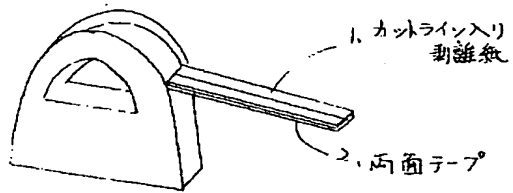
【図2】カットラインから剥離紙を剥がしている斜視図である。

【図3】不連続のカットライン入り両面テープの斜視図。

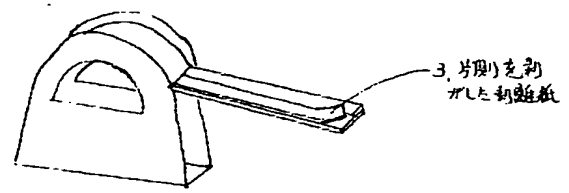
【符号の説明】

- 1 カットライン入り剥離紙
- 2 両面テープ
- 3 片側を剥がした剥離紙
- 4 不連続カットライン入り剥離紙

【図1】



【図2】



【図3】

